

## AUTORID

N-ltn **MADIS AMER** (1992). *Haridus*: 2012–2015 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrgharidus sõjaväelise juhtimise erialal.

*Töökoht ja amet*: alates aastast 2015 maaväe 1. jalaväebrigaadi suurtükiväepataljon, staabi- ja tagalapatarei juhtrühma ülem.

Dr **SVETLANA GANINA** (1965). *Haridus*: 1982–1987 Tartu Ülikool, diplom (võrdsustatud magistrikraadiga) füüsika erialal; 2002–2003 Tartu Ülikool, loodusteaduste teadusmagister füüsika erialal; 2003–2011 Tartu Ülikool, doktoriõpe ja filosoofiadoktori kraad (PhD) füüsika didaktika erialal.

*Töökoht ja amet*: 1987–1999 Tartu Ülikooli füüsika instituudi insener; 1989–1999 Ulila Põhikooli füüsika õpetaja; 2000–2004 vabakutseline koolitaja; 2003–2013 KVÜÕA füüsika ja informaatika lektor; 2004–2010 Tartu Kutsehariduskeskuse õpetaja-metoodik; alates aastast 2010 Tartu Ülikooli koolifüüsika keskuse lektor ja 2013–2015 KVÜÕA füüsika dotsent; alates aastast 2016 KVÜÕA didaktika arendusjuht.

Kol-ltn **ANTEK KASEMAA** (1972). *Haridus*: 1998–2001 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrgharidus sõjaväelise juhtimise erialal; 2005–2008 Tallinna Ülikool, *magister artium*'i kraad sotsiaalteadustes (organisatsioonikäitumine); 2012–2013 Balti Kaitsekolledž, vanemstaabi-ohvitseride kursus.

*Töökoht ja amet*: 1993–1998 teenistus Eesti piirivalves; 2002–2006 Scouts-pataljoni staabiohvitser; 2006 Helmand, ISAF, läviohvitser; 2007–2009 Kaitseväe peastaabi ülema käsundusohvitser; 2009–2012 KVÜÕA, planeerimisjaoskonna ülem; alates aastast 2010 Tallinna ülikool, juhtimisõppe lektor; alates aastast 2013 Balti kaitsekolledž, juhtimisõppe õppejõud.

Dr **KRISTJAN KASK** (1980). *Haridus*: 1998–2002 Tartu Ülikool, BSc kraad psühholoogias; 2002–2005 Tartu Ülikool, MSc kraad psühholoogias; 2005–2008 University of Leicester (UK), doktorikraad (PhD) õiguspsühholoogias.

*Töökoht ja amet*: 2008–2010 Akadeemia Nord, dotsent; alates aastast 2010 Tartu Ülikool, teadur; 2013–2014 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, psühholoogia dotsent; alates aastast 2014 Tallinna Ülikool, üldpsühholoogia dotsent.

Kpt **KAREL KATTAI** (1982). *Haridus*: 2003–2007 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrgharidus sõjaväelise juhtimise erialal; 2013–2015 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, sotsiaalteaduste magistri kraad sõjaväelise juhtimise erialal.

*Töökoht ja amet*: 2007–2012 1. jalaväebrigaadi staabi- ja sidekompanii rühmaülem, kompaniiülema abi ja kompaniiülem; 2012–2013 staabi- ja sidepataljoni operatiiv- ja väljaõppeseksiooni nooremstaabiohvitser; alates aastast 2015 2. jalaväebrigaadi sidejaoskonna ülem.

**KERSTI KÕIV** (1977). *Haridus*: 1995–1999 Tartu Ülikool, bakalaureusekraad sotsioloogia erialal; 1999–2002 Tartu Ülikool, *magister artium*'i kraad sotsioloogia erialal; alates aastast 2002 Tartu Ülikool, doktoriõpingud sotsioloogia erialal.

*Töökoht ja amet*: 2003–2013 Haridus- ja Teadusministeerium, kõrghariduse osakonna peaekspert; 2013–2015 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, sotsioloogia lektor; alates aastast 2015 Poliitikauuringute Keskus Praxis, hariduspoliitika analüütik.

**SILVA KIILI** (1966). *Haridus*: 1993–2001 Eesti Põllumajandusülikool, bakalaureusekraad raamatupidamise ja rahanduse erialal; 2002–2004 Eesti Põllumajandusülikool, sotsiaalteaduste magister majandusarvestuse ja finantsjuhtimise erialal; alates aastast 2013 Estonian Business School, doktoriõpe juhtimise erialal.

*Töökoht ja amet*: 1995–2003 Kaitseväe rahuoperatsioonide keskus/ Balti Kaitsekolledž, finantsjuht; 2003–2005 Eesti Sisekaitseakadeemia, lektor; 2004–2008 SA Keskkonnainvesteeringute Keskus, projektiauditi juht; alates aastast 2011 vabakutseline lektor ja koolitaja; alates aastast 2015 SA Rahvusvaheline Kaitseuringute Keskus, teadur.

**IGOR KOPÕTIN** (1982). *Haridus*: 2000–2005 Tallinna Ülikool, diplom põhikooli ajaloo- ja ühiskonnaõpetuse erialal; 2006–2010 Tallinna Ülikool, *magister artium*'i kraad ajaloo erialal; alates aastast 2011 Tallinna Ülikool, doktoriõpingud ajaloo erialal.

*Töökoht ja amet*: 2003–2011 Kaitseleit ja Kaitsevägi, instruktor; 2011–2014 Lasnamäe gümnaasium, ajaloo- ja ühiskonnaõpetuse õpetaja; alates aastast 2014 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, sõjaajaloo lektor.

**KADI LIIK** (1961). *Haridus*: 1979–1984 Tartu Ülikooli diplom (võrdsustatud magistrikraadiga) psühholoogia erialal; 1993–1994 Tartu Ülikool, MSc kraad psühholoogia erialal.

*Töökoht ja amet:* 1984–1985 Tartu Ülikool, psühholoogia osakonna assistent; 1985–1992 Tallinna Ülikool (enne Tallinna Pedagoogiline Instituut), teadur; alates aastast 1989 Tallinna Ülikool, psühholoogia teadur ja psühholoogia lektor.

Mjr **ARTUR MEERITS** (1978). *Haridus:* 1996–2001 Eesti Sisekaitseakadeemia, rakenduskõrgharidus uurimise erialal; 2010–2012 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, sotsiaalteaduste magistri kraad sõjaväelise juhtimise erialal.

*Töökoht ja amet:* 2012–2014 Kalevi jalaväepataljon, kompaniitülem; alates aastast 2014 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutuste Võru Lahingukool, taktika instruktor.

Erukol-ltn dr **CLAUS FREIHERR VON ROSEN** (1943). *Haridus:* 1973–1978 Hamburgi ülikool, diplom kasvatusteaduste, politoloogia ja sotsioloogia erialal; 1981 Hamburgi ülikool, *dr. phil.* kraad kasvatusteadustes.

*Töökoht ja amet:* 1963–2001 tegevteenistus Bundeswehris; 1965–1970 Panzergrenadierbatalion 351 Hammelburg, teenistus ohvitserina erinevatel ametikohtadel; 1970–1973 Bundeswehri staabiakadeemia S3 staabiohvitser; 1978–1982 maaväe kutsekooli (FSH Erz Munster) didaktika ja metoodika dotsent; 1982–1988 Kampftruppenschule II Munster, S3 staabiohvitser (väljaõppe planeerimine); 1988–1990 maaväe kutsekooli (FSH Erz Darmstadt) inspektor ja pedagoogika dotsent; 1990–2001 Führungsakademie der Bundeswehr (FüAkBw), kasvatusteaduste ja *Innere Führung*'i dotsent; 1994–2001 FüAkBw, personalinõukogu esimees; alates aastast 2002 FüAkBw, Baudissini dokumentatsioonikeskuse juhataja; 2006–2011 KVÜÖA sõjaväe-pedagoogika külalisprofessor.

Kpt **IVO SILBAUM** (1983). *Haridus:* 2002–2005 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, rakenduskõrgharidus sõjaväelise juhtimise erialal; 2013–2015 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, sotsiaalteaduste magistri kraad (*cum laude*) sõjaväelise juhtimise erialal.

*Töökoht ja amet:* 2006–2010 Viru jalaväepataljoni tankitõrjekompanii rühmaülem, kompaniitülema abi ja kompaniitülem; 2010–2013 KVÜÖA Kõrgema Sõjakooli 14. põhikursuse ülem; alates aastast 2015 1. jalaväebrigaadi staabi operatiiv- ja väljaõppeseksiooni (S3/7) staabiohvitser.

Mjr **ANDRIS SPRIVUL** (1974). *Haridus:* 1992–2002 Tartu Ülikool, bakalaureusekraad kartograafias ja geoinformaatikas; 2003–2004 Cranfield University (Royal School of Military Survey), MSc kraad militaargeograafias;

2007 Kaitseväe Ühendatud Õppeasutused, nooremstaabiohvitseride kursus; 2011–2012 Balti Kaitsekolledž, vanemstaabiohvitseride kursus.

*Töökoht ja amet:* 1998–2000 Kaitseväe peastaabi G3 pioneeri ja topograafia-teenistus, peakartograaf; 2002–2005 Kaitseväe peastaabi J3 topograafia-teenistuse ülem; 2005–2010 militaargeograafiagrupi ülem; 2008–2009 sõjalisel operatsioonil Kosovos; 2010–2011 sõjalisel operatsioonil Afganistanis; alates aastast 2012 Kaitseväe peastaabi staabiohvitser.

## CONTRIBUTORS

2nd Lt. **MADIS AMER** (1992). *Education:* 2012–2015 Estonian National Defence College, professional higher education in military leadership.

*Professional career:* since 2015 Platoon Commander, Staff and Logistics Battery of the Artillery Battalion of the 1st Infantry Brigade.

Dr. **SVETLANA GANINA** (1965). *Education:* 1982–1987 University of Tartu, Diploma of higher education equal to MA in Physics; 2002–2003 University of Tartu, Faculty of Physics, MSc in Physics; 2003–2011 University of Tartu, Faculty of Physics, doctoral studies and Ph.D. in Physics Education.

*Professional career:* 1987–1999 University of Tartu, Institute of Physics, Research Associate; 1989–1999 Ulila Basic School, Teacher of Physics; 2000–2004 Self-employed Teacher; 2003–2010 Lecturer of Physics and Informatic, Estonian National Defence College; 2004–2010 Tartu Vocational School, Teacher of Physics; since 2010 University of Tartu, Centre of School Physics, Lecturer; since 2013 Associate Professor of Physics, ENDC and since 2016 Didactics Development Advisor.

Lt. Col. **ANTEK KASEMAA** (1972). *Education:* 1998–2001 Estonian National Defence College, professional higher education in military leadership; 2005–2008 University of Tallinn, Master of Arts in Social Sciences (organisational behaviour); 2012–2013 Baltic Defence College, Joint Command and General Staff Course.

*Professional career:* 1993–1998 Service in the Estonian Border Guard; 2002–2006 Staff Officer, Scouts Battalion; 2006 Helmand, ISAF, Liaison Officer; 2007–2007 Military Assistant to Chief of Headquarters of EDF; 2009–2012 Chief of Planning Branch, Estonian National Defence College; since 2010 University of Tallinn, Lecturer of Leadership; since 2013 the Baltic Defence College, Lecturer of Leadership.

Dr. **KRISTJAN KASK** (1980). *Education:* 1998–2002 University of Tartu, Bachelor's degree in Psychology; 2002–2005 University of Tartu, MSc in Psychology; 2008 University of Leicester (UK), PhD in forensic psychology.

*Professional career:* 2008–2010 University Nord, Associate Professor; since 2010 University of Tartu, Researcher; 2013–2014 Estonian National Defence College, Associate Professor of Psychology; since 2014 Tallinn University, Associate Professor of General Psychology.

Cpt. **KAREL KATTAI** (1982). *Education*: 2003–2007, Estonian National Defence College, professional higher education in military leadership; 2013–2015 Estonian National Defence College, Master of Arts in Social Sciences in military leadership for the land force.

*Professional career*: 2007–2012 Platoon Commander, Company Commander and 2IC of the Staff and Signals Company of the 1st Infantry Brigade; 2012–2013 Junior Staff Officer of the Operations and Training Section of the Staff and Signals Battalion; from 2015 Chief of Signals Section of the 2nd Infantry Brigade.

**KERSTI KÕIV** (1977). *Education*: 1995–1999 Tartu University, Bachelor of Arts in Social Sciences; 1999–2002 Tartu University, Master of Arts in Social Sciences; since 2002 Tartu University, doctoral studies in sociology.

*Professional career*: 2003–2013 Ministry of Education and Research, Chief Expert; 2013–2015 Estonian National Defence College, Lecturer of Sociology; since 2015 Praxis Center for Policy Studies, Education Policy Analyst.

**SILVA KIILI** (1966). *Education*: 1993–2001 Estonian University of Life Sciences, Bachelor's Degree in Accounting and Finance; 2002–2004 Estonian University of Life Sciences, Master of Social Science in Accounting and Finance; since 2013 Estonian Business School, Ph.D. studies on leadership. The subject of the Ph.D. studies is the value-based psychological contracts in the Estonian Defence League and Estonian Defence Forces.

*Professional career*: 1995–2003 Peace Operations Centre / Baltic Defence College, Head of Financial Section; 2003–2005 Estonian Academy of the Security Sciences, Lecturer; 2004–2008 Environmental Investment Centre, Head of Audit Section; since 2011 Freelance Lecturer and Coach; since 2015 International Centre of the Defence Studies, Fellow Researcher.

**IGOR KOPÕTIN** (1982). *Education*: 2000–2005 University of Tallinn, diploma of higher education (teacher of history and social education); 2006–2010 University of Tallinn, Master of Arts in History; since 2011 University of Tallinn, doctoral studies in history.

*Professional career*: 2003–2011 Instructor, Defence League and Estonian Defence Forces; 2011–2014 Teacher of History, Lasnamäe Gymnasium; since 2014 Lecturer of Military History, Estonian National Defence College.

**KADI LIIK** (1961). *Education*: 1979–1984 University of Tartu, diploma of higher education equal to MSc in Psychology; 1993–1994 University of Tartu, Master of Science in Psychology.

*Professional career*: 1984–1985 University of Tartu, Research Assistant; 1985–1992 Tallinn University (former Tallinn Pedagogical Institute), Researcher; since 1989 Tallinn University, Researcher and Lecturer of Psychology.

Maj. **ARTUR MEERITS** (1978). *Education*: 1996–2001 Estonian Academy of Security Sciences, applied higher education (police investigator); 2010–2012 Estonian National Defence College, Master of Arts in Social Sciences in military leadership for the land force.

*Professional career*: 2012–2014 Company Commander in the Kalevi Infantry Battalion; since 2014 Instructor of Tactics in the NCO School of the Estonian National Defence College.

Ret. Lt. Col. Dr. **CLAUS FREIHERR VON ROSEN** (1943). *Education*: 1973–1978 Hamburg University, diploma of educational sciences, political sciences and social sciences; 1981 Hamburg University, *dr. phil.* in educational sciences.

*Professional career*: 1963–2001 Active service in the Bundeswehr; 1965–1970 served in different posts in the PzGren (L) Btl 351 Hammelburg; 1970–1973 S3 staff officer in the Bundeswehr Staff College; 1978–1982 Associate professor of didactics and methodology, Army NCO Training School (FSH Erz Munster); 1982–1988 Kampftruppenschule II Munster, S3 staff officer (planning training); 1988–1990 Inspector and associate professor of pedagogy, Army NCO Training School (FSH Erz Darmstadt); 1990–2001 Associate professor of educational sciences and *Innere Führung*, Führungsakademie der Bundeswehr (FüAkBw); 1994–2001 Chairman of personnel board, FüAkBw; since 2002 Head of the Baudissin Documentation Centre, FüAkBw; 2006–2011 visiting professor of military pedagogy, ENDC.

Cpt. **IVO SILBAUM** (1983). *Education*: 2002–2005 Estonian National Defence College, professional higher education in military leadership; 2013–2015 Estonian National Defence College, Master of Arts in Social Sciences (*cum laude*) in military leadership for the land force.

*Professional career*: 2006–2010 Platoon Commander and Company Commander of the Antitank Company of the Viru Infantry Battalion; 2010–2013 Course Commander of the 14<sup>th</sup> Basic Officer Training Course of the Estonian

National Defence College; since 2015 Staff Officer of the Operations and Training Section (S3/7) of the 1<sup>st</sup> Infantry Brigade Headquarters.

Maj. **ANDRIS SPRIVUL** (1974). *Education*: 1992–2002 University of Tartu, Bachelor's Degree in Cartography and Geographic Information Systems; 2003–2004 Cranfield University (Royal School of Military Survey), Master of Science in Defence Information Systems; 2007 Estonian National Defence College, Junior Staff Officer Course; 2011–2012 Baltic Defence College, Joint Command and General Staff Course.

*Professional career*: 1998–2000 Head of Cartography, Engineering and Topography Service G3, Headquarters of the EDF; 2002–2005 Chief of J3 Topography Service, Headquarters of the EDF; 2005–2010 Chief of Military Geography Group; 2008–2009 on mission in Kosovo; 2010–2011 on mission in Afghanistan; from 2012 Staff Officer, Headquarters of the EDF.